

PARTE II.

Catalogo degli animali raccolti al Vulture, al Pollino ed in altri luoghi dell'Italia meridionale e centrale — *Arachnidae* E. Simon — *Myriopoda* F. Fanzago — *Orthoptera* A. Targioni Tozzetti, P. Stefanelli — *Neuroptera* R. Mac Lachlan — *Hemiptera* G. Cavanna — *Diptera* — *Lepidoptera* A. Curò, O. Mancini — *Coleoptera* F. Baudi di Selve, F. Piccioli, G. Cavanna — *Hymenoptera* G. Gribodo, C. Emery — *Mollusca* — *Vertebrata* E. H. Giglioli, G. Cavanna.

ARTHROPODA

CRUSTACEA

1. *Telphusa fluviatilis* L. (1).

Nelle acque, dappertutto.

ARACHNIDAE

Ordo ARANEAE

Fam. ATTIDAE

1. *Hycitia Canestrinii* Canestr. et Pav., Aran. Ital. (1869) (sub *Marpissa*).

Vulture (Laghi del Vulture).

2. *Hasarius jucundus* Lucas, Expl. Alg., Ar., p. 146, pl. IV, f. 8 (1842).

Attus mitratus L. Koch., Verhand. Z. B. Ges. Wien, p. 21 (1867).

Salticus obnixius Blackw., Linn. Soc. J. Zool., t. X, p. 414, pl. XV, f. 6 (1869).

Hasarius jucundus E. Simon, Ar. Fr., III, p. 82.

Vulture (Rionero).

3. *Attus atricapillus* sp. nov.

♂) Long. 4, 5 mm.

(1) Furono raccolte non poche specie di Isopodi, specialmente terrestri; ma non si poterono determinare. Ora sono unite alla ricca collezione di Crostacei del Museo e saranno poi studiate dal prof. Targioni Tozzetti.

Cephalothorax nigerrimus, nigro longe pubescens, haud albo marginatus. parte cephalica utrinque linea longitudinali pilis flavis albisque composita ornata: pilis oculorum ac clypei nigris pilis albis paucis et brevibus intermixtis.

Abdomen breve ovatum, antice obtuse truncatum, postice paullo acuminatum, supra nigerrimum nigro pubescens, vitta marginali lata integra postice supra mamillas paullo dilatata atque in medio maculis duabus magnis ovalibus albo-niveis ornatum. Sternum venterque nigra albo pubescentia — Pedes sat longi 4, 1, 2, 3 (vel 3, 2) femoribus fere nigris, reliquis articulis fusco-piceis, longe albo pubescentibus — Pedes maxillares nigri, femore supra ad apicem, patella tibiaque totis, tarso ad basin albo dense pubescentibus; tibiae apophysa sat longa, recta et acuta antice directa, bulbo reniformi, stylo valido marginato.

♀ Long. 6.

Cephalothorax abdomenque nigra, pube cinereo-fulva omnino vestita, concoloria. Facies pilis albis ornata. Pedes rufo-brunnei albido pubescente.

A. floricola C. Koch. differt cephalothorace haud albo marginato, pilis faciei nigris haud albis nec rufis. A. cingulatus E. Simon. differt parte cephalica nigra nigro pubescente nec flavo aurea atque apophysa tibiali maris antice directa haud divaricata.

Cima del Dolcedorme. (Pollino).

4. **Ælurops insignitus** Clerck, Sv. Sp., p. 121, pl. v. (1757) (sub *Araneus*).

Vulture (Cima del Vulture).

5. **Heliophanus flavipes** Hahn, Ar., I., p. 66, f. 50 (1834) (sub *Salticus*).

Vulture (Pizzuto di S. Michele).

6. **Heliophanus Cambridgei** E. Simon, Monog. Att., p. 229 (1869).

Osservatorio del Vesuvio.

Fam. OXYOPIDAE.

7. **Oxyopes lineatus** Latr., Gen. Cr. etc., I., p. 117, pl. V, f. 5, (1806).

var. *gentilis* C. Koch.

Vulture.

Fam. LYCOSIDAE.

8. **Ocyale mirabilis** Cl., Sv. Spindl., p. 108, pl. V, f. 10 (1757) (sub *Araneus*).
Laghi del Vulture.
9. **Lycosa tarentula** Rossi, Fn. Etr., II, p. 132 (1790).
Dirupata di Morano.
10. **Lycosa radiata** Latr., Nouv. Dict. etc., t. XVIII, p. 292 (1817).
Vulture (Fontana dei Piloni, Bosco Monticchio, Pizzuto di S. Michele)
Cima di Foi — Avellana.
11. **Lycosa albofasciata** Brullé, Expéd. Mor., Zool. II, p. 54, pl. 28, f. 7. (1842).
Laghi del Vulture.
12. **Lycosa trabalis** Cl., Sv. Spindl., p. 97, pl. IV, f. 9, (1757) (sub *Araneus*).
Cima del Vulture.
13. **Lycosa terricola** Thorell, Rec. Crit. Aran., p. 62, (1856).
Rionero — Avellana.
14. **Pardosa cursoria** C. Koch, Ar., XV, p. 49, f. 1458 (1848).
Piano e Varco del Pollino — Cima del Catria e Bosco rotondo.
15. **Pardosa monticola** Cl., Sv. Spindl., p. 91, pl. IV, f. 5 (1757) (sub *Araneus*).
Cima del Catria.
16. **Pardosa proxima** C. Koch, Ar., XV, p. 53, f. 1453-54 (1848).
Vulture (Rionero, Pizzuto di S. Michele).
17. **Pirata latitans** Blackw., Tr. Linn. Soc. Lond., XVIII, p. 612 (1841)
(sub *Lycosa*).
Presso i Laghi del Vulture.

Fam. SPARASSIDAE.

18. **Olios spongitarsis** L. Duf., Ann. sc. phys., IV, p. 12 (1820).
Avellana.

Fam. THOMISIDAE.

19. **Thanatus arenarius** Thorell, Rem. Syn. etc., p. 269 (1871).
Vulture (Pizzuto di S. Michele).
Ann. XIV.

20. **Philodromus lividus** E. Simon, Ar. Fr., II. p. 285 (1875).
Osservatorio vesuviano.
21. **Philodromus constellatus** E. Simon, Ar. Fr., II, p. 298 (1875).
Piano e Varco del Pollino.
22. **Philodromus bistigma** E. Simon, Ar. nouv. etc, I, p. 72, Liège (1871).
Vulture (Rionero).
23. **Xysticus cristatus** Cl., Sv. Spindl., p. 136, pl. 6. f. VI, (1757) (sub *Araneus*).
Cima del Catria.
24. **Xysticus Ninnii** Thorell, Rem. on Syn. etc., p. 246 (1871).
X. defectus O. P. Cambr.
X. jucundus E. Simon, Ann. Soc. Ent. Fr. 1873, p. 323, pl. X, f. 2.
X. Ninnii E. S., Ar. Fr., II, p. 180.
Vulture (Fontana dei Piloni, Pizzuto di S. Michele).
25. **Xysticus bifasciatus** C. Koch, Ueb. Ar. Syst. 1, p. 26 (1837).
Cima del Vulture.
26. **Heriaeus Savignyi** E. Simon, Ar. Fr., II, p. 205 (1875).
Avellana, nel Castagneto.
27. **Heriaeus hirsutus** Walck., Fn. Fr. Ar., p. 85, (1825) (sub *Thomisus*).
Vulture (Melfi, Pizzuto di S. Michele).
Beaucoup moins commun dans le midi de l'Europe et particulièrement
en Italie que l'espèce précédente.
28. **Misumena vatia** Cl., Sv. Spindl., p. 128, pl. VI, f. 5 (1757) (sub *Araneus*).
Avellana, Cima del Catria.
29. **Runcinia lateralis** C. Koch, Ar. IV, p. 43, f. 277 (1838) (sub *Thomisus*).
Vulture (Pizzuto di S. Michele).
30. **Thomisus onustus** Walck., Tabl. Ar., p. 32 (1805).
Osservatorio del Vesuvio — Vulture (Rionero, Fontana dei Piloni,
Badia di Monticchio) — Piano e Varco del Pollino — Avellana.
31. **Synaema globosum** Fabr., Syst. Ent., p. 432 (1775) (sub *Aranea*).
Presso i Laghi del Vulture — Avellana.

Fam. EPEIRIDAE.

32. **Argiope Bruennichi** Scop., Obs. zool., in Ann. v. Hist. Nat. p. 125 (1772)
(sub *Aranea*).
Presso i Laghi del Vulture.
33. **Epeira angulata** Cl., Sv. Spindl., p. 22, pl. I, f. 1, (1757) (sub *Araneus*).
Laghi del Vulture.
34. **Epeira gigas** C. Koch, in. H. Schaeff. Deuts. Ins., H., 129, p. 21-22 (1834).
Epeira grossa Id. Ar. XI, p. 82. — Id. E. Simon, Ar. Fr. p. 56.
Vulture — Monte Foi — Piano e Varco del Pollino.
35. **Epeira dalmatica** Dolesch., Sitz. Akad. Wiss. Wien t. IX, (1852).
Rionero in Vulture.
36. **Epeira diademata** Cl., Sv. Spindl., p. 25, pl. I. f. 4 (1757) (sub *Araneus*).
Avellana.
37. **Epeira cornuta** Cl., l. c., p. 39, pl. I, f. 11 (1757) (sub *Araneus*).
Caserta — Vulture (Rionero e Laghi del Vulture).
38. **Epeira cucurbitina** Cl., l. c., p. 44, pl. II, f. 4 (1757) (sub *Araneus*).
Avellana.
39. **Epeira adianta** Walck., Fn. Par. 11, p. 199 (1802) (sub *Aranea*).
Caserta — Osservatorio Vesuviano — Vulture (Rionero, Fontana dei
Piloni, Bosco di Monticchio) — Avellana.
40. **Epeira acalypha** Walck., l. c. 11, p. 199.
Caserta — Vulture (Rionero) — Avellana.
41. **Epeira dioidia** Walck., l. c. 11, p. 200.
Avellana, nel Castagneto.
42. **Singa albovittata** Westr., Göth., K. Vet. etc. (1851).
Caserta.
43. **Zilla atrica** C. Koch, in H. Schaeff., Deuts. Ins., p. 123 (1834).
Vulture (Rionero).
44. **Zilla Kochi** Thorell., Rem. on Syn. etc., p. 33 (1871).
Avellana.

45. **Meta segmentata** Cl., Sv. Spindl., p. 45, pl. II, f. 6, (1757) (sub *Araneus*).
Avellana.
46. **Meta Merlanae** Scopl., Ent. Carn., p. 395 (1763) (sub *Araneus*).
Caserta.
47. **Tetragnatha extensa** L., Syst. nat. ed. X, I, p. 621 (1758) (sub *Aranea*).
Caserta (var. *pinicola* L. Koch). — Laghi del Vulture.
48. **Pachygnatha De Geeri** Sundv., Vet. Akad. Handl. f. 1829, p. 211.
Caserta.

Fam. THERIDIONIDAE

49. **Episinus truncatus** Latr., Gen. Cr. etc., IV, p. 371 (1809).
Caserta — Avellana.
50. **Episinus lugubris** E. Simon., Ar. nouv. etc. II, p. 123, Liège (1873.)
Caserta — Vulture (Rionero).
51. **Theridion sisypium** Cl., Sv. Spindl., p. 54, pl. III, f. 5 (1757) (sub
Araneus).
Roma, nel Colosseo — Bosco di Monticchio.
52. **Theridion lineatum** Cl., l. c. p. 58, pl. III, f. 8 (1757).
Vulture (Rionero, Fontana dei Piloni, Badia di Monticchio) — Cima
del Catria.
53. **Linyphia frutetorum** C. Koch, in H. Schaeff., Deuts. Ins., p. 127 (1834).
Caserta.
54. **Erigone romana** O. P. Cambr., Proceed. Zool. S. Lond., p. 752, pl. LXV,
f. 6 (1872).
Caserta.

Fam. PHOLCIDAE

55. **Holocnemus rivulatus** Försk., Descr. Anim., p. 86 (1775) (sub *Araneus*).
Caserta.

Fam. AGELENIDAE

56. **Agelena labyrinthica** Cl., Sv. Spindl., p. 79, pl. II, f. 8 (1757) (sub
Araneus).
Vulture (Rionero).

57. **Textrix denticulata** Oliv., Enc. Méth., IV, p. 213 (1789) (sub *Aranea*).
Avellana.

Fam. DICTYNIDAE

58. **Amaurobius fenestralis** Stroem., Det. Trondh. Selsk. Skr., IV, p. 362
(1768) (sub *Aranea*).
Piano e Varco del Pollino — Bosco rotondo.

Fam. DRASSIDAE

59. **Micaria romana** L. Koch, Arach. Fam. Drass., p. 67 (1866).
Pizzuto di S. Michele.
60. **Micaria smaragdula** E. Simon, Ar. Fr., IV, p. 14 (1878).
Melfi.
61. **Prothesima serotina** L. Koch, Arach. Fam-Drass. p. 185 (1867)
(sub *Melanophora*).
Cima di Foi.
62. **Prothesima clivicola** L. Koch., Beit. Kennt. Arach.-faun. Galiziens,
p. 26 (1870) (sub *Melanophora*).
Cima del Catria.
63. **Prothesima callida** E. Simon, l. c., IV, p. 91 (1878).
Badia di Monticchio.
64. **Prothesima vernalis** L. Koch, Apterol. Fränkisch. Jura, p. 140 (1872).
Roma, nel Colosseo.
65. **Drassus troglodytes** C. Koch, Ar. VI, p. 35, f. 455 (1839).
Cima del Catria.

66. **Gnaphosa basilicata**. sp. nov.

♀) Long. 8 ^{mm}.

Cephalothorax patella cum tibia IV evidenter brevior, in parte cephalica parum convexus, margine exili postice haud incrassata extus haud verticali, supra obscure rufo-brunneus fere niger, pilis fulvis brevibus et setis nigris parce vestitus. — Oculi antichi lineam procurvam formantes mediis multo minoribus et inter se magis quam a lateralibus separatis. Oculi postici lineam sat recurvam formantes mediis majoribus subtriangularibus. Clypeus oculis anticis multo latior. Abdomen nigrum obscure

flavo-pubescent. Sternum nigrum, subtile punctatum nigro pilosum. — Pedes robusti, obscure rufo brunnei, tibia I subtus inerme, tibia II spina unica subtus ad apicem intus armata. — Vulvae processu anteriore obtuso medium foveae haud attingente, plaga postica fere aequae longa ac lata, sub-cordiformi, apice attenuata et rotundata.

Voisin de *G. lugubris* C. Koch. (Cf. E. S., Ar. Fr. IV, p. 174) en diffère par le rebord du céphalothorax étroit dans toute sa longueur et par la pièce médiane de l'épigyne atténuée et arrondie en arrière nullement tronquée.

Cima di Dolcedorme (Pollino) e Cima del Pollino.

67. **Clubiona phragmitis** C. Koch, Ar. X, p. 134, f. 846-7 (1843).

Laghi del Vulture.

68. **Clubiona corticalis** Walck., Fn. Par. 11, p. 429 (1802) (sub *Aranea*)

Bosco rotondo nel Catria.

69. **Chiracanthium pelasgicum** C. Koch, Ueb. Ar. Syst. I. p. 9 (1837)

(sub *Bolyphantes*).

Osservatorio Vesuviano.

Fam. SCYTODIDAE

70. **Scytodes thoracica** Latr., Nouv. Dict. etc., XXIV p. 134 (1804).

Melfi.

Fam. DYSDERIDAE

71. **Segestria senoculata** L., Syst. nat., ed. X, I, p. 622 (1758) (sub *Aranea*).

Bosco rotondo.

72. **Dysdera Kollari** Doblika, Verh. z. b. Ges. Wien, t. III (1853).

Laghi del Vulture.

73. **Dysdera crocota** C. Koch, Ar. V, p. 81, f. 392 (1839).

Melfi.

Ordo OPILIONES

Sub-ordo O. PLAGIOSTETHI

Fam. PHALANGIIDAE

74. **Astrobunus Kochi** Thorell, Ann. Mus. Gen., VIII, p. 499 (1876).

Avellana.

75. **Liobunum Doriae** Canestr., Ann. Soc. Nat. Mod., VI, p. 6 (1872).
Vulture (Fontana dei Piloni, Laghi del Vulture, Bosco di Monticchio.)

76. **Liobunum silvaticum** E. Simon, Ar. Fr., VII, p. 187 (1879).
Avellana.

Variété du mâle avec l'abdomen concolore.

77. **Phalangium opilio** L., Fn. Suec., p. 485 (1761).
Vulture (Rionero) — Avellana.

78. **Phalangium longicorne**. sp. nov.
♂) Long. 6 — 7 mm.

Corpus cinereo nigricans obscure testaceo punctatum, vitta media obscuriore latissima albomarginata valde dilatata ornatum, tuberculo oculorum alto, canaliculato, fere aequae longo ac lato, utrinque denticulis 6 fere aequis armato, margine antico mutico arcuato, abdomine fere inermi subtiliter rugoso, denticulorum minutissimorum seriebus transversis antice notato, chelis flavis, articulo primo cylindrico supra irregulariter denticulato, art. secundo supra longe producto attenuato fere recto corpore longiore, pedibus maxillaribus obscure fuscis, longissimis, gracillimis, inermibus, pedibus femoribus nigris albo denticulatis, reliquis articulis cunctis fuscis, femoribus subangulatis denticulorum validorum seriebus regulariter armatis, tibiis subangulatis subtus (praesertim tibiis anticis) denticulatis, metatarso I subtus spinoso.

P. opilioni affine sed processu chelarum longissimo, recto vel ad apicem vix antice curvato, femore pedum maxillarium semper inermi, tibiis pedum subtus denticulatis.

♂) Long. 6 à 7 mm.

Gris noirâtre ponctué de testacé obscur avec une large bande longitudinale plus foncée finement bordée de blanc, présentant vers le milieu un fort élargissement anguleux suivi d'un second plus faible. — Bords latéraux du céphalothorax présentant quelques petits denticules aigus et sur l'angle antérieur un groupe de 6 à 10 denticules semblables irréguliers; bord antérieur mutique, fortement arqué; espace antérieur au mamelon présentant sur la ligne médiane un ou deux denticules, et deux groupes latéraux de 4 ou 5, sur le côté quelques petits denticules espacés disposés en ligne oblique, enfin en arrière une ligne transverse de denticules semblables plus serrés. — Espace membraneux de la base des chélicères pourvu de 2 petits tubercules géminés. — Mamelon oculaire aussi large que long, élevé et canaliculé, chacune de ses ca-

rènes formée de 6 tubercules aigus et rapprochés, dont le premier plus petit, point de tubercules sur sa face postérieure, mais un petit latéral au dessous de l'oeil. — Abdomen présentant des lignes transverses de très-petits denticules espacés, bien visibles seulement sur les premiers segments — Chélicères fauve clair testacé; premier article cylindrique, peu convexe, pourvu en dessus de quelques petits denticules irréguliers; second article lisse ou inerme, articulé à angle droit sur le premier, prolongé en dessus en pointe très longue, presque aussi longue que le corps entier, étroite, graduellement atténuée de la base à l'extrémité, droite ou un peu recourbée en avant seulement à la pointe. — Patte-mâchoire très grêle, trois fois plus longue que le corps, brun-foncé avec l'extrémité des articles, surtout du tarse, éclaircie; fémur grêle, cylindrique à peine élargi pres l'extrémité, garni de crins très courts et espacés sans spicules ni denticules; les autres articles également inermes, tous très longs, sans saillie ni brosse interne. — Hanches inermes, blanc testacé; fémurs noirs avec les denticules blancs; les autres articles brun foncé; fémurs sub-anguleux garnis de séries de forts denticules presque égaux, serrés et très réguliers; patellas pourvues de séries de spicules, plus forts en dessous; tibias anguleux, pourvus, sur les arêtes inférieures seulement, de séries de denticules, très forts à la première paire, plus faibles aux suivantes, presque nuls à la 4^{me} paire; métatarse 1 pourvu en dessous au bord interne d'une série de petites spicules.

Cima del Vulture -- Piano e Varco del Pollino.

79. **Phalangium propinquum** H. Lucas, Expl. Alg., Ar., p. 286, pl. XX, f. 4 (1845).

O. luridus C. Koch, Ar. XVI, p. 50, f. 1534 (1848).

Cette synonymie contestée est établie sur la comparaison des types de Mr H. Lucas, faisant partie des collections du Muséum de Paris, et des individus typiques de la collection L. Koch.

Vulture (Bosco di Monticchio, Laghi del Vulture) — Monte Foi (Potenza) — Piano e Varco del Pollino.

80. **Phalangium segmentatum** E. Simon, Ar. Fr., VII, p. 206 (1879).

Avellana, nel Castagneto.

81. **Dasylobus Cavannae**. sp. nov.

♂) Long. 5 — 8 mm.

Nigerrimus, opacus, vitta submarginali cephalothoracis, tuberc oculorum postice, digitis chelarum, metatarsis tarsisque pedum obscure testa-

ceo-fuscis, abdominis segmentis ventralibus cinereo-testaceis. Cephalothorax ante tuber oculorum valde et irregulariter, lateribus parce denticulatus. Abdomen inerme subtiliter rugosum. Tuber oculorum altum, canaliculatum, utrinque 7 vel 8 tuberculis parvis (praesertim anticis) munitum. Chelae magnae, articulo 1^o lato extus convexo et laevi, intus ad apicem denticulato, articulo 2^o late ovato, supra conico producto, antice dense rugoso. Pedes maxillares femore crasso, paulo arcuato ad apicem vix producto infra ad basin convexo et granuloso, ad apicem depresso et piloso; patella tibiaque inermibus, intus pilosis, patella ad apicem intus conica; tarso gracili subtus subtile rugoso. — Pedes parum longi, femoribus tibiisque compressis haud angulatis, femore 1 supra denticulis minutissimis et sparsis, tibia 1 subtus denticulorum parvorum et acutorum sericibus duabus instructis, metatarso 1 subtus subtilissime granuloso; articulis reliquis cunctis inermibus et laevibus.

♀) *Corpus obscure fuscum testaceo punctatum. — Pedes fulvi fusco sublineati et punctati. — Pedes maxillares fulvi, femore late nigro, patella tibiaque supra nigro lineatis; patella ad apicem valde producta.*

♂) Long. 5, 8.

Noir profond et mat avec une ligne sub-marginale peu distincte au céphalothorax, la face postérieure du mamelon oculaire, les doigts des chélicères, les métatarses et tarses brun fauve très obscur, le dessous de l'abdomen gris testacé.

Bords antérieur et latéraux du céphalothorax mutiques, ses angles antérieurs saillants et garnis de petits denticules irréguliers; partie antérieure au mamelon garnie de forts denticules aigus, serrés, irréguliers, avec une bande médiane inerme, de chaque côté des denticules plus petits, espacés, irréguliers, enfin au bord postérieur une ligne de très petits denticules espacés punctiformes. — Abdomen mutique, très finement rugueux. — Mamelon grand, élevé, aussi long que large et canaliculé: chacune de ses carènes formée de 7 ou 8 petits denticules presque effacés en avant. — Espace membraneux de la base des chélicères pourvu au milieu de 2 tubercules obtus séparés. — Chélicères très robustes; 1^{er} article large, très convexe au côté externe, et en dessus, lisse brillant au côté externe, garni au côté interne près de l'extrémité d'un groupe irrégulier de denticules; second article très grand, ovale, large, prolongé et conique en dessus, garni sur sa face antérieure de fortes granulations, plus denses vers le milieu. — Patte-mâchoire: fémur robuste, un peu courbe, à peine saillant à l'angle interne

sans brosse interne, en dessous assez convexe et granuleux dans la première moitié, marqué dans la seconde d'une forte dépression longitudinale garnie de crins; patella faiblement élargie à l'extrémité, conique et avancée à l'angle supéro-interne, inerme, son côté interne garni de crins serrés formant brosse; tibia inerme, presque parallèle, à brosse interne faible; tarse grêle, un peu courbe, garni en dessous de très fines granulations. — Hanches inermes, les antérieures un peu rugueuses. — Pattes peu longues, assez robustes; fémurs et tibias comprimés non anguleux; fémur 1 pourvu en dessus et latéralement de séries de très petits denticules espacés n'atteignant pas le sommet de l'article; tibia 1 pourvu en dessous de 2 séries de petits denticules aigus plus serrés; métatarse 1 très finement granuleux en dessous; pattes des trois paires postérieures entièrement inermes et lisses.

Se rapproche un peu de *D. echinifrons* E. S. par l'armature du céphalothorax; s'en distingue par sa coloration noire, ses pattes non anguleuses et presque inermes, enfin par sa patte-mâchoire sans spicules en dessus, à fémur marqué en dessous, dans la seconde moitié, d'une grande dépression piligère.

Vulture (Fontana dei Piloni e Cima del Vulture) — Piano e Varco del Pollino.

82. **Dasylobus fulvaster.** sp. nov.

♂) Long. 4 — 3.

Cinereo-fulvus plus minus albo-testaceo variegatus et punctatus, pedibus, pedibus maxillaribus chelisque fulvo rufescentibus cum pedum maxillarium patella intus atque tibia supra ad basin late fusco maculatis. Cephalothorax ante tuber oculorum modice et irregulariter denticulatus. Abdomen inerme laeve. Tuber oculorum altum, canaliculatum, utrinque tuberculis 8 sat parvis, aquis instructum. Chelae modicae, articulo 1° parallelo, supra breve et irregulariter denticulato, articulo 2° ovato, ad basin rotundato haud producto, fere inermi, ad apicem extus paulo convexo. — Pedes maxillares femore robusto, fere parallelo, supra ad apicem spiculis minutissimis paucis armato, infra longitudinaliter depresso et dense piloso; patella ad basin attenuata, extus leviter convexa, intus recta et dense pilosa, ad apicem recta haud producta; tibia parallela, intus vix pilosa; tarso gracili subtilis subtile rugoso. — Pedes sat longi, femoribus cylindricis, supra parcissime et breve denticulatis, tibiis compressis subangulatis; tibia I subtilis minutissime denticulata, reliquis tibiis inermibus, tarso I subtilis haud granuloso.

♀) Long. 5 — 6.

Cinereo albida, albo nigroque punctata, vitta nigricanti latissima, versus medium dilatata et angulosa supra ornata. Pedum maxillarium patella intus convexa atque ad apicem conico producta, tibia intus leviter convexa et sat dense pilosa.

♂) Long. 4 — 3.

Gris-fauve obscur; céphalothorax largement varié de blanchâtre testacé sur les côtés et à marge antérieure blanc jaunâtre, présentant de plus, en avant du mamelon, une bande longitudinale brun-rouge et sur ses côtés un groupe ponctué de même teinte; abdomen ponctué de blanc testacé et marqué d'une très large bande longitudinale obscure peu distincte; chélicères, pattes et pattes-mâchoires fauve rougeâtre avec la patella de la patte-mâchoire au côté interne et le tibia en dessus à la base largement tachés de brun. Bord antérieur du céphalothorax mutique; bords latéraux pourvus de 2 très petits denticules espacés; angles antérieurs saillants et portant chacun un groupe de 3 ou 4 denticules; partie antérieure au mamelon garnie, sauf sur la bande médiane, de très petits denticules espacés (6 ou 7 de chaque côté) s'étendant un peu sur les parties latérales; bord postérieur du céphalothorax et abdomen entièrement matiques, nullement rugueux. — Mamelon grand, élevé, au moins aussi long que large, canaliculé, chacune de ses carènes formée de 8 denticules très petits égaux. Espace membraneux de la base des chélicères pourvu au milieu de 2 tubercules géminés. — Chélicères robustes; 1^{er} article presque parallèle, garni en dessus jusqu'à la base de petits denticules irréguliers, inerme et lisse au borde externe; second article ovale, atténué, arrondi, non saillant à la base, garni dans le haut seulement de quelques très petits spicules, présentant à l'extrémité, à l'angle externe près la base du doigt mobile une faible saillie obtuse. Patte-mâchoire: fémur robuste, presque parallèle, nullement saillant à l'angle interne, pourvu en dessus à l'extrémité de quelques très petits spicules, marqué en dessous d'une dépression longitudinale garnie de crins noirs serrés; patella un peu atténuée à la base, légèrement convexe au côté externe, droite et garnie d'une brosse serrée au côté interne non saillante à l'angle; tibia un peu plus court que la patella, un peu plus étroit, parallèle, à brosse interne très-peu serrée; tarse grêle pourvu en dessous de deux ligues granuleuses. — Pattes assez longues; fémurs cylindriques pourvus en dessus de quelques très petits spicules très espacés; tibias comprimés, sensiblement anguleux surtout aux paires postérieures, inermes; tibia I présentant seul en dessous au côté interne une fine ligne granuleuse et au côté

externe une ligne de très petits spicules; métatarse I non granuleux en dessous.

♀) Long. 5, 6.

Gris testacé ponctué de blanc et de noir avec une très-large bande dorsale noirâtre nette, légèrement ponctuée de testacé obscur et bordée de blanc, élargie et anguleuse vers le milieu de l'abdomen, un peu atténuée ensuite, n'atteignant pas son extrémité. — Patte-mâchoire testacée; patella fortement élargie de la base à l'extrémité, convexe au côté interne, avec l'angle supérieur courttement prolongé conique; tibia sensiblement élargi de la base à l'extrémité et légèrement convexe au côté interne; brosse de la patella et du tibia presque également serrées.

Rappelle un peu le *D. nivicola* E. S. mais s'en distingue par ses fémurs cylindriques à peine denticulés; chez le mâle par la patella de la patte-mâchoire sans aucune saillie à l'angle interne, chez la femelle par la patte mâchoire plus robuste avec le tibia convexe et pourvu d'une brosse au côté interne.

Cima del Catria.

83. **Egaenus crista.** Brullé 1832. (sub *Phalangium*).

Expéd. sc. de Morée. Articulés.

Zacheus mordax C. Koch + *Z. trinotatus* C. Koch.

(non *E. crista* E. Simon, C. R. Soc. Ent. Belg. 1879.)

♀) Long. 10^{mm}.

Corpus magnum, crassum, supra nigrum, vitta marginali lata obscure rufo-brunnea parum distincta, linea media flava exili atque postice vitta transversa arquata flava ornatum, supra subtiliter et dense rugosum. Cephalothorax ante tuber oculorum denticulis sat validis inaequalibus et irregulariter dispositis, postice tuberculis minutis seriem transversam formantibus instructus, margine antico recto haud arcuato nec convexo. Abdomen antice instructum tuberculorum minutissimorum serie transversa, deinceps vel tuberculatum parvis et irregulariter. Tuber oculorum altum, longius quam latius, canaliculatum utrinque tuberculis 4 vel 5, anticis duobus minutis reliquis magnis conicis et acutis fere confluentibus supra armatum. Chelae robustae; articulo primo nigro supra valde denticulato, articulo 2° late ovali, laevi, nitido, ad basin nigro ad apicem obscure fulvo. — Pedes maxillares obscure fusei, femore robusto ad basin paulo attenuato supra serie denticulorum parvorum atque ad apicem denticulis

paucis majoribus et acutis armato, infra breve et obtuse denticulato, reliquis articulis inermibus. Coxae nigrae, nitidae. — Pedes robusti parum longi, femoribus obscure fuscis, patellis tibiisque fuscis supra late fulvo lineatis et punctatis, metatarsis tarsisque obscure fulvis; femoribus crassis ad basin attenuatis paulo compressis, haud angulatis; femore III serie denticulata unica, femore IV seriebus denticulatis duabus subtus armatis atque supra denticulis minutissimis vel setis sparsis; tibiis I et II inermibus compressis haud angulatis; tibia III leviter angulata inermi; tibia IV valde angulata cum carinis breve denticulatis; metatarso III ad basin et metatarso IV supra spiculis minutis armatis.

Cette espèce est, je pense, le véritable *E. crista* Brullé ou *Zacheus mordax* C. Koch: elle répond entièrement à la description de C. Koch et est semblable à un individu que j'ai reçu dernièrement des environs d'Athènes. — L'espèce dont j'ai parlé dans un mémoire précédent (C. R. Soc. Ent. Belg. 3 mai 1879) sous le nom d'*E. crista* en est distincte principalement par les tibias des quatre paires également fortement anguleux et par toutes les pattes inermes. Je propose d'appeler cette dernière espèce *E. diadema* E. S. Elle se trouve aux environs de Constantinople en même temps que les *E. sinister* et *Clairi* E. S.

Laghi del Vulture. Se trouve également en Sicile en en Grèce (coll. E. Simon).

84. **Oligolophus alpinus** Herbst, Ungefl. Ins., III, p. 3, pl. VI, f. 2 (1799)
(sub *Opilio*).

Les *O. alpinus* de Basilicata sont de taille plus grande que ceux des Alpes; chez le mâle les pattes antérieures sont plus épineuses, le tibia de la 1^{re} paire est pourvu, non seulement en dessous, mais aussi sur les arêtes supérieures de séries denticulées seulement plus faibles; le métatarse de la 1^{re} paire présente en dessous des denticules plus nombreux mêlés à des granulations; au fémur de la 4^e paire les denticules sont au contraire plus petits et moins denses.

Très commun sur toutes les montagnes de Basilicata.

85. **Acantholophus spinosus** Bosc., Soc. phil., Bull. 1, p. 18 (1792) (sub *Phalangium*).

Vulture (Sul Vulture e sul Pizzuto di S. Michele) — Avellana.

86. **Acantholophus horridus** Panzer, Fn. Germ., 17, 21 (1794) (sub *Phalangium*).

Vulture (Cima del Vulture, Fontana dei Piloni).

87. *Acantholophus lemniscatus*. sp. nov.

♀) Long. 5 mm.

Corpus subparallelum, postice rotundatum, supra cinerco fuscum testacco punctatum, et postice fulvo-testaceum, in parte fusca ephippio nigricanti sat angusto et postice truncato ornatum. Abdomen tuberculis series transversas dispositis instructum, anticis minimis et rotundatis, posticis longioribus et conicis. Cephalothorax spinis tribus marginis antici longis, gracilibus et acutis, aequis, lineam fere rectam dispositis, in marginibus lateralibus et in medio pone spinas frontales spinis minoribus armatus. — Tuber oculorum longius quam latius, utrinque tuberculis gracilibus et longis quatuor armatum. — Pedes parum longi, testacci plus minus fusco variegati, femoribus, patellis, tibiisque valde angulatis cum carinis dense et valde denticulatis, denticulis femorum longis et inaequis, reliquis brevioribus et densioribus, metatarsis subangulatis, supra et lateralibus breve denticulatis. — Pedes maxillares testacei fusco variegati, femore subtus seriebus duabus denticulatis armato, patella supra tibia extus irregulariter denticulatis. Coxae pedum grosse granulosae, trochanteri longe et gracile denticulati.

Corps épais, presque parallèle, arrondi en arrière, gris brunâtre ponctué de testacé obscur, avec les deux derniers segments abdominaux fauve clair testacé; en dessus une bande longitudinale noirâtre, relativement assez étroite, un peu resserrée vers la base de l'abdomen et tronquée en arrière. — Bord antérieur du céphalothorax droit, pourvu au milieu de 3 pointes, grêles, longues aiguës, égales, placées sur la même ligne; bords latéraux pourvus de quelques denticules, les deux principaux aux angles du pore latéral, dilatés à la base; en dessus un groupe irrégulier de denticules en arrière des pointes frontales. — Abdomen pourvu sur chaque segment d'une ligne transverse de denticules, petits arrondis et peu serrés sur les premiers, longs, coniques et serrés sur les derniers. — Mamelon un peu plus long que large; chacune de ses carènes formée de 4 tubercules grêles, longs et très aigus, presque égaux. — Chélicères fauves, lisses et inermes. — Patte-mâchoire testacée, avec le fémur, la patella, et le tibia plus ou moins maculés de brun; fémur pourvu en dessous de 2 lignes de petits tubercules dont les externes moins nombreux et un peu plus forts, son angle supéro-interne un peu saillant et garni de crins; patella et tibia garnis d'une brosse de crins au côté interne; patella en dessus et tibia au côté externe denticulés; tarse inerme. — Pattes fauve testacé plus ou moins ponctuées et variées de brun, peu longues; fé-

murs, patellas et tibias fortemente anguleux avec de fortes séries denticulées sur les arêtes; denticules des fémurs très longs et inégaux, ceux des tibias plus courts, égaux, très-réguliers et serrés; métatarses légèrement anguleux pourvus d'une ligne dorsale et de deux lignes latérales de denticules plus petits et assez serrés. — Hanches des pattes fortement granuleuses; trochanters pourvus d'épines très longues et grêles.

Voisin de *A. horridus* Panz. s'en distingue par les denticules des tibias plus petits, beaucoup plus réguliers et plus serrés, et par les pattes de la seconde paire relativement moins longues.

Presso i laghi del Vulture.

Fam. NEMASTOMATIDAE

88. **Nemastoma argenteo-lunulatum** E. Simon, Ar. Fr., VII, p. 283 (1879).

Avellana.

Fam. TROGULIDAE

89. **Trogulus aquaticus** E. Simon, l. c., VII, p. 306 (1879).

Avellana.

Ordo SCORPIONES

Fam. ISCHNURIDAE (1)

90. **Euscorpius flavicaudis** De Géer, (1778) (sub *Scorpio*).

Roma, nel Colosseo.

Fu già trovato nell'Agro romano dalla sig. march. Laura Doria nata Durazzo (2).

91. **Euscorpius carpathicus** Linn., (1767) (sub *Scorpio*).

Vulture; Rionero, Bosco di Monticchio — Dirupata di Morano — Salita del Pollino — Castrovillari.

(1) Avendo in corso un lavoro sugli scorpioni italiani ho unito il materiale raccolto nella gita a quello amplissimo che prima possedevo. Mi limito qui a dare i nomi delle specie.

CAVANNA.

(2) V. Pavesi e Pirotta. - Brevi notizie intorno ad Aracnidi e Miriapodi dell'Agro romano, in Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova, vol. XII. pag. 551. Genova, 1873.

Eccettuati 2 dei quattro esemplari raccolti in Monticchio e quelli di Castrovillari, che presentano forme vicine al *tergestinus*, *sicanus* ec. tutti gli altri appartengono al *carpathicus* tipico.

MYRIOPODA

Ordo CHILOPODA

Fam. SCUTIGERIDAE

1. **Scutigera coleoptrata** Linn.

Rionero in Vulture.

Fam. LITHOBIIDAE

2. **Lithobius Bonensis** Meinert.

Varco del Pollino.

3. **L. communis** L. Koch.

Fontana dei Piloni — Varco del Pollino.

4. **L. forficatus** Linné.

Presso i Laghi di Monticchio — Bosco rotondo (Catria).

5. **L. lapidicola** Meinert,

Cima del Catria.

6. **L. tricuspis** Meinert.

Bosco rotondo (Catria).

7. **L. mutabilis** Koch.

Cono del Vulture.

8. **L. lucifugus** L. Koch.

Varco del Pollino.

9. **L. grossipes** C. Koch.

Varco del Pollino. — Avellana.

10. **L. meridionalis** Fedrizzi.

Varco del Pollino.

11. **L. brachycephalus** n. sp.

Lamina cephalica subcircularis, lateribus subrectis, parte postica sulco profundiore (V) notata. Antennae breves, articulis 28,

tertiam partem longitudinalis corporis vix superantes. Oculi ocellis 16. in 4 series longitudinales (5-4-4-3) digestis. Coxae pedum maxillarium secundi paris dentibus 7-7 armatae. Scuta dorsualia 6, 7, 9, 11, 13 angulis posticis productis. Scuta ventralia setis non vestita. Pori coxales subovales, (in pedum paribus 12, 13, 14, 15) 8+8+9+8. Pedes primi paris calcaribus 4-4-2. Pedes anales calcaribus 1-4-3-2 armati. Color testaceus - brunneus.

Long. 30. mill.

Hab. Avellana (Marche).

Fam. SCOLOPENDRIDAE

12. *Scolopendra hispanica* Newp.

Valle Piana (Castrovillari).

13. *Cryptops silvaticus* Koch.

Cono del Vulture.

Nuovo per la fauna italiana.

Fam. GEOPHILIDAE

14. *Geophilus bistriatus* C. Koch.

Varco del Pollino.

15. *G. palustris* C. Koch.

Cima del Catria.

16. *G. laevipes* C. Koch.

Avellana.

17. *G. linearis* C. Koch.

Avellana.

18. *G. flavidus* C. Koch.

Fontana dei Piloni — Varco del Pollino.

Ordo DIPLOPODA

Fam. GLOMERIDAE

19. *Glomeris guttata* Risso.

Basilicata.

Ann. XIV.

Fam. POLYDESMIDAE

20. **Polydesmus complanatus** Linné.
Basilicata.

Fam. IULIDAE

21. **Lysiopetalum carinatum** Brandt.
Cono del Vulture.
22. **Iulus nemorensis** C. Koch.
Varco del Pollino.
23. **I. boleti** C. Koch.
Varco del Pollino.
24. **I. pusillus** Meinert.
Bosco rotondo (Catria)
25. **I. fuscipes** Koch.
Bosco di Monticchio e cima del Vulture.
26. **I. nemorensis** Koch.
Rionero, nella Villa Granata.
27. **I. londinensis** Koch.
Avellana.
28. **I. terrestris** Koch.
Avellana.
29. **I. sabulosus** Linné.
Avellana.
30. **I. nigripes** Koch.
Parco di Caserta. — Presso i Laghi di Monticchio.

EXAPODA

Ordo. ORTHOPTERA

Fam. FORFICULIDAE

1. **Forficula auricularia** Linné.
Badia di Monticchio — Cima del Catria — Vetta del Vulture —
Vetta del Pizzuto di S. Michele — Cima di monte Foi — Avellana — Bosco Rotondo — Rionero — Parco di Caserta.

2. **Forficula marginella** Costa.

Presso il cono del Vesuvio, sotto le lave.

3. **Forficula decipiens** Géné.

Varco del Pollino.

4. **Forficula albipennis** Meg.

Piana del Pollino.

5. **Forficula Orsinii** Géné.

Cima del Catria.

Fam. BLATTIDAE

6. **Ectobia vittiventris** A. Costa.

Avellana.

7. **Ectobia livida** Fabr.

Cima del Vulture.

8. **Periplaneta orientalis** Linné.

Pergola.

Fam. MANTIDAE

9. **Mantis religiosa** Linné.

Badia di Monticchio — Avellana.

Fam. ACRIDIDAE

10. **Caloptenus italicus** Linné.

Avellana.

11. **Pezottetis alpina** Fisch.

Cima del Catria.

12. **Gomphocerus sibiricus** Linn.

Varco del Pollino — Cima del Dolcedorme — Cima del Catria.

13. **Stenobothrus melanopterus** Borek.

Avellana.

14. **S. lineatus** Panz. var. *nigromaculatus*.

Avellana.

15. **Stenobothrus viridulus** Linné. var. *virescens*.
Avellana.
16. **S. biguttulus** Linné.
Avellana.
17. **S. pratorum** Fieb.
Pergola.
18. **S. rufus** Fisch.
Avellana.
19. **Ctyhippus coerulescens** Linné.
Cima del Pizzuto di S. Michele — Cima della Dirupata di Morano —
Avellana (var. *alis miniacis*).

Fam. LOCUSTIDAE

20. **Ephyppigera perforata** Rossi.
Monte Foi — Avellana.
21. **Ephyppigera Cavannae** Targ.
Vedasi la descrizione di questa nuova specie nel Bullettino, anno XIII,
p. 181.
Vulture (Cima del Vulture; Fontana dei Piloni).
22. **Tylopsis liliifolia** Fabr.
Badia di Monticchio.
23. **Leptophies laticauda** Frjvk.
Avellana.
24. **L. punctatissima** Bosc.
Cima del Vulture.
25. **Poecilimon 4-vittatum** Targ.
Vulture — Avellana.
26. **P. incertus** Targ.
Vulture.
27. **Conocephalus tuberculatus** Stål.
Caserta.
28. **Decticus verrucivorus** Linné.
Avellana — Bosco Rotondo — Cima del Catrìa.
29. **Platycleis tessellata** Charp.
Avellana.

30. **Platycleis griseus** Fabr.
Melfi (var. *flavidus*) — Monticchio — Cima di Foi — Cima della
Dirupata di Morano.
31. **P. brachypterus** Fischer.
Vulture — Avellana.
32. **P. strictus** Zell.
Badia di Monticchio.
33. **P. sepium**
Cima del Vulture — Cima del Catria.
34. **P. montana** Koll.
Cima di monte Foi.
35. **Pterolepis spoliata** Ramb.
Avellana.
36. **P. spinibrachia** Fisch. Fr.
Avellana.
37. **P. pedestris** Fischer.
Rionero in Vulture — Avellana.
38. **Rhacocleis discrepans** Fieb.
Vulture.
39. **Thamnotrizon cinereus** Fisch.
Badia di Monticchio.
40. **Xyphidium fuscum** Fab.
Badia di Monticchio.
41. **Locusta viridissima** Linn.
Vulture (Fontana dei Piloni) — Pergola — Avellana.
42. **L. cantans** Fuessl.
Avellana.

Fam. GRYLLIDAE

43. **Gryllomorpha dalmatina** Oesk.
Avellana.
44. **Liogryllus campestris** Linn.
Avellana.
45. **Gryllotalpa vulgaris** Latr.
Vulture (Rionero) — Avellana.

Fam. LIBELLULIDAE

46. **Crocothemis erythraea** Brullé. (sub *Libellula*).
(= *Libellula ferruginea* V. d. Lind.)
Laghi di Monticchio.
47. **Anax formosus** Van der Lind. (sub. *Aeshna*).
Laghi di Monticchio.
48. **Platycnemis pennipes** Pallas. (sub *Libellula*).
(= *Agrion lacteum* Charp.).
Laghi di Monticchio.
49. **Agrion tenellum** Devillers (sub *Libellula*).
Laghi di Monticchio.
50. **A. elegans** Van der. Lind.
Laghi di Monticchio.

Ordo NEUROPTERA

Fam. HEMEROBIIDAE

1. **Mantispa perla** Pallas.
Cima del Vulture.
2. **Raphidia ophiopsis** Linné.
Cima del Vulture.

Il dotto entomologo R. Mac Lachlan, di Londra, che ha determinato queste due specie, scrive che essendo la *Raphidia* rappresentata da un solo esemplare femminile non si può essere del tutto sicuri appartenga alla *ophiopsis*.

Ordo HEMIPTERA

Sub-ordo HETEROPTERA

Fam. CORISAE

1. **Corisa Geoffroy** Leach.
Rionero (Villa Granata).
2. **C. hieroglyphica** L. Duf.
Rionero (Villa Granata).

Fam. NOTONECTAE

3. **Notonecta glauca** L.

Rionero (Villa Granata) — Monte Foi (Potenza).

Fam. PLEAE

4. **Plea minutissima** Fabr.

Rionero (Villa Granata).

Fam. NEPAE

5. **Nepa cinerea** L.

Rionero.

6. **Ranatra linearis** L.

Laghi di Monticchio.

Fam. NAUCORIDAE

7. **Naucoris cimicoides** L.

Lago piccolo di Monticchio.

Fam. LIMNOBATIDAE

8. **Limnobates stagnorum** L.

Nella fontana presso S. Michele al Vulture.

Fam. HYDROESSAE

9. **Velia rivulorum** Fabr.

Parco di Caserta.

10. **V. currens** Fabr.

Monte Foi (Potenza).

Fam. HYDROMETRAE

11. **Limnotrechus gibbifer** Schml.

Fontana dei Piloni (Vulture) — Monte Foi (Potenza) — Fontana
S. Niccola (Castrovillari).

Fam. TINGIDIDAE

12. **Agramma laeta** Fall.

Potenza.

13. **Monanthia cardui** L.

Rionero.

14. **Tingis pyri** Geoff.

Rionero.

Fam. ACANTHIADAE

15. **Acanthia lectularia** L.

Castrovillari e un po' dappertutto.

Fam. ANTHOCORIDAE

16. **Lyctocoris domesticus** Schill.

Rionero.

Fam. REDUVIDAE

17. **Reduvius personatus** L.

Avellana.

Fam. NABIDAE

18. **Nabis ericetorum** Scholz.

Rionero — Potenza.

19. **N. ferus** L.

Rionero — Potenza — Castrovillari.

20. **N. longipennis** Costa.

Rionero.

Fam. PYRRHOCORIDAE

21. **Pyrrhocoris marginatus** Kol.

Dirupata di Morano (Castrovillari).

Fam. LYGAEDAE

22. **Lygaeus apuans** Rossi.
Rionero (Villa Granata) — S. Michele al Vulture.
23. **L. equestris** L.
Melfi — S. Michele al Vulture.
24. **Lygaeosoma reticulata** H. S.
Rionero (Villa Granata).
25. **Scolopostethus affinis** Schill.
Roma (nel Colosseo).
26. **Microtoma carbonaria** Rossi.
Castello di Monticchio.
27. **Rhyparochromus pini** L.
Melfi — S. Michele al Vulture.
28. **Beosus luscus** Fabr.
Rionero — S. Michele al Vulture.
29. **Pachymerus quadratus** Panz.
Monte Vulture.
30. **Cymus claviculus** Fall.
Presso i Laghi di Monticchio.

Fam. BERYTIDAE

31. **Neides aduncus** Fieb.
Rionero (Villa Granata).

Fam. COREIDAE

32. **Phyllomorpha laciniata** Vill.
Monte Vulture.
33. **Pseudophloeus auriculatus** Fieb.
Cima del Vulture.
34. **Coreus hirticornis** Fabr.
Vulture (Fontana dei Piloni e presso i Laghi di Monticchio).

35. **Mycrelitra fossularum** Rossi.

Fontana dei Piloni.

36. **Alydus calcaratus** L.

Rionero.

37. **Chorosoma Schillingi** Schuml.

Melfi, presso la città.

38. **Syromastes marginatus** L.

Rionero — Fontana dei Piloni — Presso i Laghi ed al Castello di Monticchio.

39. **Verlusia rhombea** L.

Fontana dei Piloni e Bosco di Monticchio.

40. **Centrocarenus spiniger** Fabr.

S. Michele al Vulture.

Fam. PHYTOCORIDAE

41. **Miris laevigatus** L.

Rionero.

42. **Brachytropis calcarata** Fall.

Rionero — Presso i Laghi di Monticchio.

43. **Notostira erratica** L.

Monte Vulture e presso i Laghi di Monticchio.

44. **Camptobrochis punctulata** Fall.

Stazione di Palo (Roma) — Osserv. Vesuviano.

45. **Brachycoleus scriptus** Fabr.

Monte Vulture.

46. **Calocoris bipunctatus** Fabr.

Osservatorio del Vesuvio — Melfi — Monte Vulture (alla Fontana dei Piloni e sulla vetta).

47. **C. vandalicus** Rossi.

Stazione di Orbetello.

48. **Capsus olivaceus** Fabr.

Osservatorio del Vesuvio — Fontana dei Piloni.

49. **C. capillaris** Fabr.

Fontana dei Piloni e Bosco di Monticchio.

50. **Lopus albomarginatus** Klg.

Sul Monte Vulture, a 723 m.

51. **Liocoris tripustulatus** Fabr.

Rionero.

52. **Polymerus holosericeus** Hahn.

Rionero.

53. **Lygus exoloetus** Auct.

S. Michele al Vulture.

Fam. MACROPELTIDAE

54. **Rhapigaster griseus** Fabr.

Rionero.

55. **Eusarcoris binotatus** Hahn.

Caserta — Fontana dei Piloni.

56. **Holcostethus sphacelatus** Fabr.

Roma, nel Colosseo — Melfi.

57. **Mormidea nigricornis** Fabr.

Melfi — Monte Vulture; presso i Laghi e nel Bosco di Monticchio.

58. **M. verbasci** Fabr.

Stazione di Palo (Roma) — Rionero — Presso i Laghi e nel Bosco di Monticchio.

59. **Strachia ornata** L.

Melfi — S. Michele al Vulture.

60. **S. oleracea** L.

Presso i Laghi del Vulture e nel Bosco di Monticchio.

61. **Aelia acuminata** L.

S. Michele al Vulture e sulla vetta del Pizzuto di S. Michele.

Fam. CYDNIDAE

62. **Brachypelta aterrima** Forst.

Roma, nel Colosseo — Fontana dei Piloni.

63. **Ochetostethus nanus** H. S.

Fontana dei Piloni.

Fam. TETRYRAE

64. **Eurygaster hottentotus** Fabr.

Caserta, nel Parco — Fontana dei Piloni.

65. **E. maurus** Fabr.

Presso i Laghi e nel Bosco di Monticchio.

66. **Graphosoma lineata** L.

Rionero e presso i Laghi del Vulture.

67. **Ancyrosoma albolineata** Fabr.

Fontana dei Piloni (Vulture).

68. **Odontotarsus grammicus** L.

Stazione di Orbetello.

Sub-ordo **HOMOPTERA**

Fam. **CICADIDAE**

69. **Tettigia orni** L.

Campagne di Palo.

Fam. **FULGORIDAE**

70. **Cixius nervosus** L.

Osservatorio del Vesuvio — Cima del Vulture.

71. **Hypotmetus** sp.

Parco di Caserta.

72. **Pseudophana europaea** L.

S. Michele al Vulture.

73. **Issus coleoptratus** Fabr.

Orbetello.

74. **Tettigometra virescens** Panz.

Vulture — Bosco Rotondo, al Catria.

Fam. **CERCOPIDAE**

75. **Triecphora sanguinolenta** Linné.

Basilicata.

76. **Lepyronia coleoptrata** L.

Orbetello.

77. **Aphrophora alni** Fall.

Osservatorio Vesuviano.

78. **Philaenus spumarius** Linn.

Orbetello (var. *lateralis*) — Caserta — Cima del Vulture e Fontana dei Piloni — Avellana — Vetta del Catria.

Fam. MEMBRACIDAE

79. **Centrotus cornutus** Linn.

Orbetello.

80. **Gargara genistae** Fabr.

Lungo il Basento, sotto Potenza.

Fam. JASSIDAE

81. **Ulopa trivialis** Germ.

Avellana.

82. **Macropsis lanio**.

Avellana.

83. **Resomus venosus** Germ.

Caserta — Rionero.

84. **Tettigonia viridis** L.

Presso i Laghi di Monticchio.

85. **Penthimia atra** Germ.

Rionero (Villa Granata) — Avellana (var. *thoracica*).

86. **Acocephalus costatus** Panz.

Vulture, alla Fontana dei Piloni.

87. **A. striatus** Fabr.

Avellana.

88. **Cicadula X-notata** Panz.

Rionero (Villa Granata).

89. **Athysanus variegatus** Kbm.

Orbetello.

90. **Allygus atomarius** Germ.

Avellana.

91. **A. mixtus** Fabr.

Piana di Pollino.

92. **Chlorita flavescens** Fabr.

Bosco rotondo, nel Catria.

Ordo DIPTERA

(Ho raccolto pochissime specie di Ditteri, e neppure posso darne il nome, non essendo ancora studiate).

Ordo LEPIDOPTERA

1. **Pieris rapae** L.
Cima del Vulture.
2. **Anthocaris belia** Hb. = *Ausonia* Cr.
Monticchio.
3. **Leucophasia sinapis** L.
Monticchio
4. **Colias myrmidone** Esper.
Monticchio — Cima del Vulture.
5. **Rhodocera rhamni** L.
Monticchio.
6. **Melitaea didyma** O.
Cima del Vulture.
7. **Argynnis Aglaja** L.
Cima del Vulture.
8. **A. niobe** L.
Cima del Vulture.
9. **A. paphia** L.
Monticchio.
10. **A. pandora** Schiff. = *cynara* Fab.
Monticchio.
11. **Melanargia galathea** L.
Cima del Vulture.
12. **Satyrus hermione** L.
Cima del Vulture.
13. **Pararge janira** L.
Monticchio.
14. **Polia flavicincta** Fab.
Cima del Dolcedorme.

15. **Adela fibulella** Fab. = *latreillella* Stph.

Cima del Vulture.

16. **Grapholita foenella** L.

Cima del Vulture.

L'*Adela* e la *Grapholita* sarebbero, secondo il Curò (*in litt.*), probabilmente nuove per le provincie meridionali.

Ordo COLEOPTERA

Fam. CARABIDAE

1. **Notiophilus aquaticus** L.

Vetta del Pollino.

2. **N. palustris** Dufts.

Vulture (Fontana dei Piloni).

3. **N. biguttatus** Fabr.

Bosco rotondo (Catria).

4. **Nebria brevicollis** Fabr.

Cima del Vulture.

Abbondantissima.

5. **N. Gillenhalli** Schön.

Bosco rotondo (Catria).

6. **N. Krateri** Kollar sp. Dejean = *violacea* Costa.

Vulture (Fontana dei Piloni) — Piano e varco del Pollino.

Abbondantissima.

Forse l'*Heydenii* Dej. e questa specie devono essere indentificate.

7. **Carabus Germari** Dejean.

Presso i Laghi del Vulture.

8. **Brachinus explodens** Dufts.

Cima di Foi (Potenza).

9. **Cymindis humeralis** Fabr.

Cima del Vulture.

10. **Blechnus glabratus** Dufts.

Cono del Vulture.

Due ind. della var *maurus* Sturm, l'altro *glabratus* tipo Dufts.

11. **Lebia cyanocephala** Linn.

Avellana.

12. **Licinus agricola** Oliv. = *Curabus silphoides* Rossi.
Varco del Pollino.
13. **Ophonus azureus** Fabr.
Avellana.
14. **O. puncticollis** Payk.
Vulture (presso i Laghi ed alla Fontana dei Piloni).
15. **Harpalus pubescens** Müller.
Vulture (presso i Laghi).
16. **H. sulphuripes** Germar.
Avellana.
17. **H. aeneus** Fabr.
Vulture (Fontana dei Piloni). — Avellana.
18. **H. rubripes** Duft.
Vulture (presso i Laghi) — Avellana.
19. **H. serripes** Quens.
Vulture (Bosco di Monticchio).
20. **H. anxius** Duft.
Vulture (Cono del Vulture).
21. **H. tenebrosus** Dejean.
Cima del Vulture.
22. **H. quadripunctatus** Dej. Varietà a piedi neri.
Cima del Catria.
23. **Argutor subsinuatus** Dejean.
Varco del Pollino.
24. **Omaseus melas** Kreutzer.
Vulture (Bosco di Monticchio).
25. **Platysma picimanum** Duft.
Catria (Vetta del Catria e Bosco rotondo).
26. **Pterostichus Xatarti** Dej.
Varco e Piano di Pollino.
Comunissimo.
27. **Abax contractus** Heer.
Vulture (Fontana dei Piloni).
28. **Percus Paykulli** Rossi.
Catria (Vetta del Catria e Bosco rotondo).
29. **P. strictus** Dej.
Avellana.

Sono d'avviso collo Chaudoir che questa sia una specie distinta dalla *Oberleitneri*, il cui torace ha ben diversa forma e le cui elitre vanno gradatamente allargandosi sino ai tre terzi; mentre nello *strictus* esse sono parallele.

L'essersi trovata nell'Italia continentale è per me fatto nuovo: stabilisce l'anello fra Grecia e Sardegna boreale. BAUDI.

30. **Zabrus Orsinii** Dej.

Piano e Varco di Pollino.

31. **Bradytus apricarius** Payk.

Piano del Pollino.

32. **Amara trivialis** Gyll.

Catria (Avellana e Bosco rotondo).

33. **A. familiaris** Dufts.

Bosco di Monticchio — Catria.

34. **A. plebeja** Gyllh.

Cima di Foi (Potenza).

35. **A. lucida** Dufts.

Avellana.

36. **Calathus glabricollis** Dej.

Vulture (Cima del Vulture) — Varco e vetta del Pollino — Catria (Vetta del Catria e Bosco rotondo).

37. **C. cisteloides** Ill. var.

Vulture (presso i laghi, Fontana dei Piloni, cima del Vulture. — Cima di Monte Foi (Potenza) — Pollino (Varco e vetta del Dolcedorme) — Catria (Avellana e Bosco rotondo).

38. **C. punctipennis** Germ.

Vulture (Cima del Vulture) — Catria (Avellana e Bosco rotondo).

39. **C. mollis** Marsh.

Vulture (Vetta del Vulture).

40. **C. melanocephalus** Linn.

Cima di Foi (Potenza) — Varco del Pollino — Catria (vetta e Bosco rotondo).

41. **C. micropterus** Dufts.

Vulture (Rionero e fontana dei Piloni).

42. **Platynus (Agonum) viduus** Panz.

Catria (Avellana).

43. **Trechus minutus** Fabr.

Vulture (Fontana dei Piloni) — Abetina S. Antimo (Potenza) — Varco del Pollino.

44. **Tachypus flavipes** Linn.

Roma, nel Colosseo.

45. **Bembicidium** (*Peryphus*) **nitidulum** Marsh.

Parco di Caserta — Vulture (presso i Laghi) — Varco del Pollino — Catria (Avellana).

Fam. DYTISCIDAE

46. **Haliphus lineatocollis** Marsh.

Vulture (Rionero).

47. **Laccophilus minutus** Linn.

Vulture (Rionero).

48. **Agabus dydimus** Oliv.

Catria (Avellana).

49. **A. nitidus** Fabr.

Catria (Avellana).

50. **A. bipustulatus** Linn.

Vulture (Rionero) — Monte Foi, presso Potenza — Catria (Fontana della Vernosa, Avellana),

51. **Dytiscus marginalis** Linn.

Vulture (Rionero).

Fam. GYRINIDAE

52. **Gyrinus natator** Lin.

Vulture (Rionero) — Catria (Avellana).

Fam. HYDROPHILIDAE

53. **Philhydrus dilutus** Erich.

Caserta, nel Parco — Vulture (Rionero).

54. **Laccobius minutus** Linn.

Vulture (Rionero)

55. **Helochaeres lividus** Forst.

Baudi (*in lit.*) considera i due individui raccolti come una varietà od anomalia di questa specie: in essi la punteggiatura è più forte e più profonda. L'egregio entomologo torinese ne ha trovato degli esemplari simili, assieme al genuino *lividus*, nei dintorni di Torino, e ne possiede anche, proveniente dall'Ungheria, una sola femmina.

56. **Limnebius similis** Baudi.

Parco di Caserta.

Mancando il maschio non si può determinare con sicurezza. Baudi ha trovato il *similis* anche in Abruzzo.

57. **Helophorus granularis** Linn.

Foi (presso Potenza) — Catria (Avellana).

58. **Hydraena producta** Muls.

Catria (Avellana).

Fam. STAPHYLINIDAE

59. **Tachyporus hypnorum** Fabr.

Vulture (Rionero),

60. **Quedius tristis** Gravenh.

Vulture (Fontana dei Piloni) — Varco del Pollino — Catria (Avellana).

61. **Q. picipes** Mannerh.

Varco del Pollino — Catria (Avellana).

62. **Q. impressus** Panz.

Vulture (Fontana dei Piloni) — Varco del Pollino.

63. **Q. ochropterus** Erichs.

Varco del Pollino.

64. **Q. ochripennis** Ménétr.

Vulture (Fontana dei Piloni).

65. **Q. fulgidus** Fab.

Varco del Pollino.

66. **Staphylinus stercorarius** Oliv.

Catria (Bosco rotondo).

67. **Ocypus cupreus** Rossi.

Vulture (Fontana dei Piloni).

68. **O. morio** Gravenh.

Varco del Pollino.

69. **O. brachypterus** Brullé.

Vulture (Castello di Monticchio).

70. **O. italicus** Arag.

Monte Foi, presso Potenza — Varco del Pollino — Catria (Avellana.)

71. **Philonthus aeneus** (*Staphilinus*) Rossi.

Varco del Pollino.

72. **P. ebeninus** Gravenh.

Varco del Pollino.

73. **P. nigrutilus** Gravenh.

Vulture (Presso i Laghi).

74. **Xantholinus longiventris** Heer.

Vulture (Fontana dei Piloni).

75. **Baptolinus affinis** Payk.

Varco del Pollino.

76. **Stilicus subtilis** Erichs.

Parco di Caserta.

77. **Paederus Baudii** Fairm.

Catria (Avellana)

78. **P. litoralis** Gravenh.

Parco di Caserta.

Fam. SILPHIDAE

79. **Silpha reticulata** Fabr.

Cima di Monte Foi — Catria (sulla vetta).

Fam. HISTERIDAE

80. **Saprinus subnitidus** De Mars.

Vesuvio (presso il Cratere).

Fam. PHALACRIDAE

81. **Phalacrus corruscus**.

Vulture (Melfi; fontana dei Piloni).

82. **Olibrus liquidus** Erichs.

Stazione di Orbetello.

83. **O. helveticus** Tourn.
Abetina S. Antimo presso Potenza.
84. **O. millefolii** Payk.
Vulture (Cono del Vulture).

Fam. NITIDULIDAE

85. **Brachypterus gravidus** Illig.
Catria (Avellana).
86. **Meligethes coracinus** Sturm.
Parco di Caserta.
87. **M. egenus** Erichs.
Vulture (Rionero).
88. **M. ovatus** Sturm.
Vulture (Rionero).
89. **Rhyzophagus dispar** Payk.
Varco del Pollino.

Fam. TROGOSITIDAE

90. **Thymallus limbatus** Fab.
Varco del Pollino.

Fam. DERMESTIDAE

91. **Dermestes Fritschi** Kugel.
Vesuvio (presso il Cratere).

Fam. BYRRHIDAE

92. **Syncalyptra setigera** Illig.
Vetta della Dirupata di Morano.
93. **Byrrhus dorsalis** Fabr.
Catria (sulla vetta)

Fam. LUCANIDAE

94. **Dorcus paralellopedus** Linn.
Vulture (presso i Laghi ed al Bosco di Monticchio).

95. **Sinodendron cylindricum** Linn.

Varco del Pollino.

Fam. SCARABAEIDAE

96. **Aphodius** (*Coprimorphus*) **scrutator** Herbst.

Catria (sulla vetta).

97. **A. obscurus** Fabr.

Varco del Pollino — Catria (sulla vetta).

98. **A. thermicola** Schm. var. *elyt. nigris* Sturm.

Catria (Bosco rotondo).

99. **A.** (*Acrossus*) **discus** Schmidt.

Varco del Pollino — Catria (Avellana).

100. **Geotrupes sylvaticus** Panz.

Catria (Avellana).

101. **G. pillularius** Linn.

Vulture (Bosco di Monticchio).

102. **Anomala Iunii** Duft.

Vulture (presso i Laghi; a Rionero la var. *Doublieri* Muls.; Fontana dei Piloni).

103. **Phyllognathus silenus** Fabr.

Foggia.

104. **Oxythyrea stictica** Linn.

Vulture (presso i Laghi ed a Rionero).

105. **Cetonia floralis** Fabr.

Vulture (Bosco di Monticchio).

106. **C. opaca** Fabr.

Avellana.

107. **C. aurata** Linné.

Vulture (presso i Laghi; Fontana dei Piloni; al Bosco di Monticchio una varietà cuprea, da attribuirsi alla *lucidula* — Catria (Avellana, bella var. *cerulea*).

108. **Trichius fasciatus** Linn.

Piano e Varco del Pollino.

109. **T. abdominalis** Ménét.

Catria (Avellana).

110. **Valgus hemipterus** Linn.

Vulture (sulla vetta).

Fam. BUPRESTIDAE

111. **Antaxia inculta** Germ.

Vulture (Melfi).

112. **Agrilus viridis** Linn.

Catria (Avellana; a Bosco rotondo la var. *fagi* Hatz.)

Fam. ELATERIDAE

113. **Cardiophorus rufipes** (*Elater*) Fourc.

Vulture, presso i Laghi.

114. **C. rubripes** Germ.

Sul Vulture, a m. 723.

115. **Melanotus tenebrosus** Erichs.

Sul Vulture, a m. 723; Bosco di Monticchio; Fontana dei Piloni.

116. **M. castanipes** Payk., var. *pedibus nigropiceis*.

Varco del Pollino.

117. **Limonius lythodes** Germar.

Osservatorio Vesuviano.

118. **Athous niger** L.

Vulture (Fontana dei Piloni).

119. **Agriotes corsicus** Candèze.

Stazione di Orbetello.

Fam. MALACODERMIDAE

120. **Lampyris noctiluca** Linn.

Parco di Caserta — Vulture (Bosco di Monticchio).

121. **Luciola italica** L.

Monte Foi (Potenza).

122. **Ragonica fulva** Scopol. = *melanura* Oliv.

Vulture (Rionero e presso i Laghi) — Abetina di S. Antimo presso
Potenza.

123. **Telephorus bicolor** Herbst.
Vulture (presso i Laghi).
124. **Malachius bipustulatus** Lin.
Vulture (Rionero e presso i Laghi).
125. **M. viridis** Fab.
Vulture (Melfi, Fontana dei Piloni).
126. **M. ruficollis** Oliv.
Vulture (presso i Laghi).
127. **Ebaeus taeniatus** Muls.
Osservatorio Vesuviano.
128. **Henicopus pilosus** Scop.
Varco del Pollino.
129. **Dasytes bipustulatus** Fab.
Vulture (presso i Laghi; Castello e bosco di Monticchio) — Catria (Avellana).
130. **Dolichosoma nobile** Ill.
Stazione di Orbetello.
131. **Danacaea pallipes** Panz.
Vulture (Rionero).
132. **D. nigritarsis** Kust. = *tomentosa* Muls.
Osservatorio Vesuviano.

Fam. TENEBRIONIDAE

133. **Stenosis intermedia** Solier.
Cima del Vulture.
134. **S. pilifera** Solier.
Cono del Vulture.
135. **Akis italica** Sol.
Roma, nel Colosseo.
136. **Blaps gibba** Castel.
Roma, nel Colosseo — Vulture (Melfi)
137. **Asida Pirazzolii** Allard.
Vetta del Catria.
138. **Pimelia rugulosa** Germ.
Osservatorio Vesuviano.

139. **Pedinus meridlanus** Muls.
Vulture (Cono del Vulture e vetta del Pizzuto di S. Michele) — Cima della Dirupata di Morano.
140. **Colpotus strigicollis** Muls.
Catria (Avellana).
141. **Opatrum alternatum** ? Küst.
Cima della Dirupata di Morano.
Sembra un' esemplare male sviluppato.
142. **O. nigrum** Küst.
Cima della Dirupata di Morano — Vulture (presso i Laghi).
143. **Tenebrio molitor** Linn.
Catria (Avellana).
144. **Acanthopus caraboides** Petagna.
Vulture (Bosco Monticchio) — Catria (Avellana).
145. **Cistela umbellatarum** Kies.
Vulture (sulla vetta ed a m. 723).
146. **C. semiflava** Küst.
Vulture (vetta del Pizzuto di S. Michele).
147. **Podonta italica** Baudi.
Abetina di S. Antimo e Monte Foi (Potenza).
148. **Omophlus picipes** Fab.
Vulture (Fontana dei Piloni).

Fam. LAGRIIDAE

149. **Lagria hirta** Linn.
Vulture (Bosco di Monticchio).

Fam. PEDILIDAE

150. **Scryptia dubia** Oliv. = *fusca* Latr.
Parco di Caserta.

Fam. ANTHICIDAE

151. **Notoxus cornutus** Fabr.
Osservatorio del Vesuvio.

152. **Anthicus ruficollis** Schmidt. = *sanguinicollis* Laferté.
Stazione di Orbetello.

Fam. MORDELLIDAE

153. **Mordellistena pumila** Gyll.

Vulture, sulla vetta.

154. **Anaspis varians** Muls.

Osservatorio Vesuviano.

Fam. CANTHARIDAE

155. **Cerocomia Schaefferi**

Vulture (Fontana dei Giumentari e Cono del Vulture).

156. **Mylabris flexuosa** Oliv.

Varco del Pollino,

157. **M. 10-punctata** Fab.

Vulture (Melfi; fontana dei Piloni; Badia di Monticchio).

Fam. OEDEMERIDAE

158. **Oedemera nobilis** Scop.

Vulture (Fontana dei Piloni) — Catria (Avellana).

159. **O. flavipes** Fabr.

Osservatorio del Vesuvio — Vulture (Rionero; presso i Laghi) — Catria (Avellana).

160. **O. lurida** Marsh.

Vulture (Fontana dei Piloni).

Fam. CURCULIONIDAE

161. **Barynotus pyrenaeus** Brissout.

Cima del Catria.

162. **Sitones gressorius** Fabr

Vesuvio (presso il cratere).

163. **S. tibialis** Herbst.
Cima della Dirupata di Morano.
164. **S. lineatus** Linn.
Vulture (presso i Laghi) — Cima della Dirupata di Morano.
165. **S. sulcifrons** Thun.
Vulture (Fontana dei Piloni).
166. **Polydrosus amplicollis** Baudi.
Catria (Avellana).
167. **P. sericeus** Schaller.
Vulture (Fontana dei Piloni).
168. **Otiorrhynchus romanus** Böh. var *armatus* Böh.
Vulture (Rionero: danneggianti i vigneti).
169. **O. helveticus** Böh.
Varco del Pollino.
170. **O. pruinus** ? Germ.
Vetta del Dolcedorme.
Individuo deteriorato dal Baudi attribuito al *pruinus* Germ.
171. **O. aterrimus** Böh.
Vetta del Catria.
172. **Peritelus parvulus** Seidl.
Cima del Vulture.
173. **Phyllobius maculicornis** Germ. var *femoribus concoloribus*.
Cima di Monte Foi.
174. **P. sinuatus** Fabr.
Parco di Caserta.
175. **Hypera punctata** Fabr.
Cima della Dirupata di Morano.
176. **H. variabilis** Herbst.
Catria (Avellana).
177. **H. Pollux** Fab.
Vulture (Rionero).
178. **Mecaspis emarginatus** Fabr.
Vetta e varco del Pollino.
179. **Larinus latus** Herbst. = *Curculio cardui* Rossi.
Cima del Vulture.
180. **L. scolymi** Oliv.
Vulture (Fontana dei Piloni e cima del Pizzuto di S. Michele).

181. **Larinus carinirostris** Gyll.
Sul Vulture.
182. **L. jaceae** Fabr.
Cima del Vulture — Abetina S. Antimo presso Potenza.
183. **L. turbيناتus** Gyll.
Vulture (Fontana dei Piloni) — Cima della Dirupata di Morano.
184. **L. obtusus** Gyll.
Catria (Avellana).
185. **Lixus umbellatarum** Fabr.
Vulture (presso i Laghi).
186. **L. Ascanii** Linn. var *albo marginatus* Schall.
Vulture (presso i Laghi).
187. **L. junci** Böh.
Cono del Vulture.
188. **Aplon pomonae** Fab.
Catria (Avellana).
189. **A. subulatum** Kirby.
Vulture (presso i Laghi).
190. **A. ochropus** Germ.
Catria (Avellana).
191. **A. cyaneum** De Geer. = *carduorum* Kirby.
Vulture (Rionero).
192. **A. urticarium** Herbst. = *vernale* Payk.
Vulture (Rionero).
193. **A. radiolus** Kirby.
Vulture (presso i Laghi).
194. **A. seriesetosum** Wenk.
Catria (Avellana).
195. **A. laevicolle** Kirby.
Parco di Caserta.
196. **A. apricans** Herbst. var *ononidis* Gyll.
Stazione di Orbetello.
197. **A. virens** Herbst.
Vulture (Rionero).
198. **Rhynchites planirostris** (*Attelabus*) Fabr.
Catria (Avellana).

199. **Anthonomus rubi** Herbst.
Vulture (Rionero) — Avellana.
200. **Orchestes fagi** Linn.
Catria (Avellana e Bosco Rotondo).
201. **Tychius cuprifer** Panz.
Parco di Caserta.
202. **Sybines attalicus** Gyll.
Vulture (Fontana dei Piloni).
203. **Cionus ungulatus** Germ.
Catria (Avellana).
204. **Gymnetron beccabungae** Linn. var *veronicae* vel *nigrum* Germ.
Cima del Vulture.
205. **Miarus distinctus** Böh.
Vulture (presso i Laghi).
206. **Ceuthorrhynchus pleurostigma** Marsh.
Vulture (Fontana dei Piloni).
207. **Ceuthorrhynchidius terminatus** Herbst.
Vulture (Rionero).
208. **Trachyphloeus** sp ?
Cono del Vulture.
Specie affine all'*aristatus* ed allo *spinimanus*; ma certamente diversa.
209. **Calandra oryzae** Linn.
Catria (Avellana).

Fam. CERAMBYCIDAE

210. **Pachyta cerambyciformis** Schrank = *octomaculata* Schall.
Vulture (Fontana dei Piloni).
211. **Leptura cordigera** Füssel = *hastata* Sulz.
Avellana.
212. **L. bifasciata** Müll.
Vulture (Rionero; fontana dei Piloni).
213. **Clytus Bobelayei** Brullé, var *grandis*.
Vulture (presso i Laghi).
214. **C. massiliensis** Linn.
Parco di Caserta.
215. **Parmena balteus** Linné = *Lamia unifasciata* Rossi.

216. **Morimus asper** Schultz. = *lugubris* Fabr.
Avellana.
217. **Calamobius gracilis** Krentz.
Cono del Vulture.
218. **Agapanthia lineatocollis** Donovan = *Saperda cardui* Fabr.
Vulture (Fontana dei Piloni).
219. **A. suturalis** Fabr.
Vulture (presso i Laghi).
220. **A. cyanea** Herbst. = *micans* Panz.
Cono del Vulture.

Fam. BRUCHIDAE

221. **Spermophagus cardui** Böh.
Stazione di Orbetello.
222. **S. euphorbiae** Küst.
Monte Foi (Potenza).
223. **Bruchus marginalis** Fabr.
Avellana.
224. **B. nanus** Germ.
Vulture (Rionero).
225. **B. pubescens** Germ.
Melfi.

Fam. CHRYSOMELIDAE

226. **Donacia bidens** Oliv. = *versicolorca* Brahm.
Vulture (presso i Laghi).
227. **Lema melanopa** Linn.
Parco di Caserta — Vulture (Rionero).
228. **Labidostomis lucida** Germ.
Monte Foi (Potenza).
229. **L. longimana** Linn.
Vulture (Fontana dei Piloni).
230. **Tituboea sexpunctata** Oliv.
Parco di Caserta.

231. **Cryptocephalus cristatus** Duf.
Parco di Caserta — Vulture (Fontana dei Piloni; presso i Laghi; cono del Vulture).
232. **C. hypochoeridis** Linn.
Abetina S. Antimo (Potenza).
233. **C. Moraei** Linn.
Parco di Caserta.
234. **C. labiatus** Lin.
Avellana.
235. **C. amoenus** Drap. = *vittula* Suffr.
Parco di Caserta — Vulture (Rionero).
236. **C. fulvus** Goeze. = *minutus* Fabr.
Osservatorio del Vesuvio.
237. **C. geminus** Gyll. *ocellatus* Drap.
Vulture (Rionero).
238. **C. strigosus** Germ. = *strigatus* Ill..
Avellana.
239. **Melasoma populi** Linn.
Parco di Caserta — Vesuvio.
Al Vesuvio, il dì 7 luglio 1880, questa specie era numerosissima sulle lave fin presso il cono.
240. **Chrysomela Heeri** Küst.
Cima del Vulture.
241. **C. haemoptera** Linn. *varietas*.
Avellana.
242. **C. menthastri** Suff.
Parco di Caserta. — Vulture (Rionero; presso i Laghi) — Avellana.
243. **C. viridana** Küst. = *palustris* Suff.
Vulture (Rionero).
244. **C. fastuosa** Linn.
Varco del Pollino.
245. **C. cerealis** Lin. var *violacea* Schaller.
Avellana.
246. **C. polita** Linn.
Vulture (Laghi del Vulture).
247. **C. gloriosa** Fabr. = *speciosa* Panz.
Varco del Pollino.

248. **C. cacaliae** Schrank, var *senecionis* Schum.
Varco del Pollino.
249. **Podagrica malvae** Illig.
Melfi.
250. **Graptodera oleracea** Linn.
Vulture (Rionero).
251. **Longitarsus niger** Koch.
Stazione di Orbetello.
252. **L. pratensis** Panz.
Avellana.
253. **Chaetocnema chlorophana** Dufts.
Stazione di Orbetello.
254. **Psylliodes attenuata** Ill.
Osservatorio Vesuviano — Vulture (Fontana dei Piloni).
Gli esemplari presi all'Osservatorio Vesuviano appartengono ad una
varietà con punteggiatura alquanto più superficiale, che si trova an-
che in Piemonte. (BAUDI *in litt.*).
255. **Galeruca sicana** Reiche.
Cima della Dirupata di Morano.
256. **G. tanaceti** Linn.
Varco del Pollino.
257. **G. littoralis** Fab.
Cima della Dirupata di Morano.
258. **Cassida vibex** = *viridis* Fab.
Vulture (presso i Laghi).
259. **C. margaritacea** Schall.
Vulture (Fontana dei Piloni).
260. **C. nebulosa** Linn.
Parco di Caserta.
261. **C. viridis** Linn. = *equestris* Fabr.
Vulture (Rionero; presso i Laghi).

Fam. ENDOMYCHIDAE

262. **Endomychus coccineus** var *major* Linn.
Catria (Bosco rotondo).

Fam. COCCINELLIDAE

263. **Hypodamia mutabilis** Goeze, = *mutabilis* Scriba.
Osservatorio del Vesuvio — Vulture (Melfi; cono del Vulture).
264. **Adalia bipunctata** Linn.
Vetta del Vulture.
265. **Coccinella 14-pustulata** Linn.
Vulture (Fontana dei Piloni).
266. **C. 10-punctata** Linn. = *variabilis* Fabr.
Roma nel Colosseo — Abetina S. Antimo presso Potenza.
267. **C. 7-punctata** Linné.
Vulture (Cono e vetta del Vulture; piccola cima del Vulture a 723 m; fontana dei Piloni) — Varco del Pollino e vetta del Dolcedorme — Catria (Avellana: Bosco rotondo e vetta del Catria).
268. **Semiadalia 11-notata** (*Coccinella*) Schneid.
Vulture (Fontana dei Piloni; piccola vetta del Vulture a m. 723; cono del Vulture, vetta del Pizzuto di S. Michele).
269. **Scymnus nigrinus** Kugel.
Parco di Caserta.
270. **S. Apetzi** Muls. = *frontalis* Rossi.
Stazione di Orbetello.
271. **S. capitatus** Fab.
Stazione di Palo.
272. **Rizobius litura** Fab. var *pallidulus* Muls.
Vulture (Rionero).
273. **Subcoccinella 24-punctata** Linn. = *C. globosa* Schn.
Vulture, sul cono ed alla Fontana dei Piloni).

Ordo HYMENOPTERA

1. **Bombus lapidarius** Linn. ♂♂.
Cima del Catria.
2. **Psithyrus saltuum** Panz. ♂.
3. **Psithyrus. n. sp. ?** vel *saltuum* var. ? ♂.
Cima del Catria.
Ann. XIV.

Molto mi duole che di questa specie non siasi raccolto che un solo esemplare, inoltre gnasto assai per il lungo soggiorno nell'alcool.

È di statura mediocre, intieramente coperto di peli fulvo-grigiastri eccettuata la testa tutta, una fascia dorsale trasversale sul mesotorace, le tibie ed i tarsi, nelle quali parti i peli sono neri. La testa è alquanto più allungata al basso che nel *P. saltuum*; le guancie ed il clipeo sono totalmente lisci, senza punteggiatura. Le antenne sono foggiate come quelle del *P. saltuum*, ma un poco meno robuste, ed alquanto più lunghe. Finalmente la punteggiatura dell'addome è la medesima che nell'or citata specie, ma la valvola anale ventrale è quasi del tutto piana, e solo all'estremità ha una lievissima traccia di rigonfiatura.

Io credo assai probabile che insistenti ricerche sui monti dell'Italia meridionale condurrebbero alla scoperta di una nuova specie di questo poco numeroso ma interessante genere di Melliferi; il solo esemplare esaminato non permette ancora di dare una sicura affermazione.

4. **Nomada distinguenda** Moraw. ♂.

Vulture.

5. **Halictus quadristrigatus** Latr. ♂.

Dirupata di Morano.

6. **H. quadricinctus** Kirby. ♀.

Cima del Catria.

7. **Polistes biglumis** Linn. ♂.

Cima del Dolcedorme.

8. **Psammophila viatica** Linn. ♀.

Cima del Vulture — Cima Dolcedorme — Vetta del Catria.

9. **P. affinis** Kirby. ♂.

Vetta del Catria.

10. **Tachytes** n. sp. ♂.

Varco del Pollino.

La singolare scultura del metatorace serve a distinguere questa specie assai facilmente dalle congeneri europee: la parte dorsale, cioè il metanoto, è striata longitudinalmente; le striature larghe, poco numerose, rugose, sono leggermente incurvate ad arco con la convessità volta all'esterno, per cui formano quasi una serie di O concentrici, molto appiattiti; per questo carattere diversifica ampiamente dalle affini *T. nigripennis* e *pompiliformis*: ho avuto il dubbio che fosse

la *T. psammobia* Kohl., ma la scultura del metanoto nell'unico esemplare (♀) che posseggo di quest'ultima, e che ricevetti dall'autore, è bensì vicina a quella dell'esemplare del Pollino, ma pur tuttavia ancora diversa, ed inoltre non presenta questo la forma del clipeo indicata nella descrizione. Negli altri caratteri l'insetto in questione si avvicina alle specie sopra nominate. Siccome intendo di istituire ancora un confronto con un ♂ tipico della *T. psammobia*, e siccome devo ancora fare l'esame delle specie esotiche (cosa indispensabile negli Imenotteri se non si vogliono commettere solenni errori nella determinazione delle specie), così non posso ancora pronunciarmi definitivamente sull'argomento.

11. **Chrysis succinctula** Spin. ♀.

Cima del Vulture.

Questo esemplare presenta una varietà singolarissima di colorazione, tanto che senza un diligente esame difficilmente si saprebbe nominarlo con esattezza; io a primo aspetto credetti di aver sott'occhio un esemplare della *C. basalis* Dahl., poichè vi trovavo la testa ed il torace di colore azzurro-verdognolo, appena lueggiato di verde più chiaro sulle due aree laterali del dorsulo, e più leggermente ancora sullo scudetto; inoltre il primo segmento addominale è di color verde dorato, assai scuro, quasi azzurro cupo alla base; i due segmenti successivi di un bel rosso di rame; la punteggiatura però del corpo, la forma della testa e della valvola anale subito mi dimostrarono che non si trattava punto della *basalis*. Devo per altro confessare che solo con qualche fatica riuscii a trovarle il vero nome.

Se si eccettua il colorito, come si vede molto diverso, in tutti i caratteri l'insetto in questione è identico alle *C. succinctula* tipiche, di cui posseggo molte altre varietà, nessuna però così spiccata come questa.

12. **Chalcis femorata** Dalm. ? ♀

Vulture — Bosco Monticchio.

Il ♂ presenta una varietà colle tibie posteriori gialle.

13. **Bracon terrefactor** Rossi ♀.

Sul Vulture.

14. **Aleiodes** sp. ? ♀.

Vulture.

15. **Ichneumon insidiosus** Wesm. ♀.

Cima Dolcedorme.

Fam. FORMICIDAE

16. **Camponotus ligniperdus** Latr.
(Catria Bosco rotondo).
17. **C. aethiops** Latr.
Melfi — Monticchio.
18. **C. lateralis** Oliv.
Caserta.
19. **Formica sanguinea** Latr.
Cima del Vulture — Cima del Catria.
20. **F. cinerea** Mayer.
Orbetello — Sul Vulture — Cima del Catria.
21. **F. rufibarbis** Fabr.
Cono del Vulture.
22. **Lasius alienus** Foerst.
Cono del Vulture.
23. **L. emarginatus** Oliv.
Bosco rotondo.
24. **Tapinoma erraticum** Latr.
Foggia.
25. **T. nigerrimum** Nyls.
l'alo.
26. **Tetramorium coespitum** Linn.
Melfi — Cima del Pollino (Dolcedorme) — Cima del Catria.
27. **Leptothorax Rottembergii** C. Emery.
Questa specie è alquanto interessante; fu trovata finora solo nel mezzogiorno d'Italia ed in Africa.
Cono del Vulture.
28. **Myrmica scabrinodis** Nyls.
Cima della Dirupata di Morano — Cima del Pollino.
29. **Aphaenogaster barbara** Linn.
Caserta — Melfi — Bosco di Monticchio.
30. **A. structor** Latr.
Orbetello — Caserta — Melfi — Cima della Dirupata di Morano.
31. **A. testaceo-pilosa** Lucas. var. *spinosa* Em.
Orbetello.

32. **A. testaceo pilosa** Lucas. var. *Campana* Em.

Cima della Dirupata di Morano.

33. **Pheidole pallidula** Nyl.

Caserta.

34. **Cremastogaster scutellaris** Oliv.

Caserta.

MOLLUSCA

Caroti ha fatto un'ampia raccolta di Molluschi, per conto della signora marchesa Marianna Paulucci, nella cui ricchissima collezione sono ora collocati, per esser poi a suo tempo dalla stessa signora studiati e pubblicati.

VERTEBRATA

PISCES

1. **Barbus plebejus** Val.

Fiume Oliventa, presso Rionero.

2. **Tinca vulgaris** Cuv.

Laghi di Monticchio.

3. **Leuciscus cephalus** Linné.

Fiume Oliventa, presso Rionero.

4. **Alburnus fracchia** Hechel. = *Leuciscus albidus* Costa.

Fiume Basento, presso Potenza.

5. **A. vulturius** Costa.

Laghi di Monticchio.

6. **Anguilla vulgaris** Flemm.

Laghi di Monticchio.

AMPHIBIA

1. **Rana esculenta** L.

Laghi di Monticchio.

2. **R. temporaria** L.

Bosco di Monticchio.

3. **Bombinator igneus** Laur.

Badia di Monticchio — Nelle acque ferruginose termali di Monticchio!
— Monte Foi (Potenza).

4. **Bufo vulgaris** Laur. var *amethystina*.

Nei ruderi del Castello di Monticchio.

5. **B. variabilis** Pall.

Caserta, nel Parco.

REPTILIA

1. **Testudo graeca** L.

Rionero.

2. **Hemidactylus verruculatus** Cuv.

Roma, nel Colosseo.

3. **Podarcis muralis** Laur.

Rionero in Vulture — Castrovillari — Dirupata di Morano.

4. **Anguis fragilis** L.

Nei ruderi del Castello di Monticchio.

5. **Tropidonotus natrix** Linné.

Laghi del Vulture.

6. **Vipera aspis** Linné.

Cono del Vulture.

AVES

Gyps fulvus Briss.

Può avere qualche interesse il fatto che di questa specie, della quale talora si trovarono individui qua e là sull'Appennino, fu preso un bello esemplare maschio in Calabria presso Tarsia, attualmente posseduto dai sigg. Rende. I pastori del Pollino mi assicurarono vedersene non troppo raramente qualcuno sulla montagna.

MAMMALIA

1. **Erinaceus europaeus** L.
Rionero, nelle vigne.
 2. **Talpa europaea** L.
Rionero, negli orti.
 3. **Sorex pygmaeus** Pall.
Serra Crispo, al Pollino.
 4. **Meles taxus** Schr.
Monticchio.
 5. **Foetorius putorius** Keys et Blas.
Badia di Monticchio.
 6. **Lutra vulgaris** Erxl.
Laghi del Vulture.
 7. **Vulpes vulgaris** Briss.
Bosco di Monticchio — Pollino.
 8. **Canis lupus** L.
Bosco di Monticchio — Pollino.
 9. **Sciurus vulgaris** L.
Bosco di Monticchio.
 10. **Myoxus quercinus** L.
Avigliano.
 11. **Arvicola glareolus** Schreb.
Serra Crispo, al Pollino.
 12. **Lepus timidus** L.
Monticchio.
 13. **Cervus capreolus** L.
Bosco di Monticchio.
 14. **Sus scrofa ferus** L.
Bosco di Monticchio
-